

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0214U001233

Державний реєстраційний номер: 0113U007370

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-01-2014

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розроблення робочої КД, проекту ТУ, комп'ютерних програм, 5-ти дослідних зразків та дослідної партії 25-ти виробів у повній модифікації.

Початок етапу: 10.2013

Закінчення етапу: 12.2013

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Товариство з обмеженою відповідальністю "Науково-виробниче підприємство "Метекол"

Код за ЄДРПОУ: 14234523

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міськвиконком

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: тел, факс.04631-5-24-97

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державне агентство з питань електронного урядування України

Код за ЄДРПОУ: 37471818

Місцезнаходження: вул. Ділова, 24, м. Київ, Київ, 03150, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 2071730

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрямок фінансування: 2.4 - розробки найважливіших новітніх технологій за державним замовленням

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2209070

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 1

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розроблення технології комплексної оцінки серцево-судинної системи для клінічної медицини, медицини праці та спорту

Назва роботи англійською:

Development of technology of combined estimation of the cardiovascular system for clinical medicine, occupational and sports medicine

Реферат українською:

Виконано роботи з розроблення 30-ти дослідних зразків портативного ЕКГ-фотометричного комплексу у повній модифікації, технічної документації, створення пакету комп'ютерних програм для аналізу ЕКГ сигналів.

Реферат англійською:

The works on the development of 30 prototypes of portable ECG-photometric complex in full modification, technical documentation, and making software package for analysisi of ECG signals.

Індекс УДК: 615.47:616-072.7, 615.47:616Ф072.7 004.93'1:004.932

Коди тематичних рубрик: 76.13.15

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Чайковський Ілля Анатолійович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Розроблення технології комплексної оцінки серцево-судинної системи для клінічної медицини, медицини праці та спорту

Назва НТП англійською: Development of technology of combined estimation of the cardiovascular system for clinical medicine, occupational and sports medicine

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення ефективності діагностики та лікування хворих

Галузь застосування: клінічна кардіологія, медицина праці, спортивна медицина, психофізіологічна експертиза

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Виріб медичної техніки портативний цифровий ЕКГ-фотометричний програмно-апаратний комплекс, до складу якого входять 6/12-канальний цифровий електрокардіограф та цифровий фотометричний пристрій пульсової діагностики на основі аналізу пульсової хвилі. Функціональне призначення - реєстрація ЕКГ потенціалів на поверхні тіла людини у 12-ти відведеннях та пульсометричного сигналу, перетворенні їх лів в цифрову форму, запису через USB інтерфейс в комп'ютер, обробки та аналізу за допомогою програмного забезпечення для діагностики захворювань чи визначення стану серця та судинної системи.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2015

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: медичні заклади

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 1

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 3

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1. Чайковский И.А. Анализ электрокардиограммы в одном, шести и две-надцати отведениях с точки зрения информационной ценности: электрокардиографический каскад / Клиническая информатика и Телемедицина. – 2013; Т.9., вып. 10. – с.37-43. 2. Разработка и производство миниатюрных ЭКГ4-го поколения в Украине: анализ конъюнктуры, роль государственной поддержки / Чайковский И., Денисюк В., Берсенев В., Васильев В., Вербный Н., Дордиенко Н., Мешков В., Фролов Ю. // Проблеми та перспективи інноваційного розвитку економіки: мат. XVIII міжн. наук.-практ. конф., м. Ялта, 30 вересня – 06 жовтня 2013 р., с. 306-311. 4. Патент UA 82495 U, Портативний комп'ютерний електрокардіограф, І. Чайковський, М. Будник, В. Васильєв, Ю. Фролов, В. Мешков, В. Берсенєв, Бюл. № 15, 2013.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Вербний Микола Семенович

Перелік осіб-виконавців

Берсеньов В.Я.

Будник М.М.

Васильєв В.Є.

Дегтярук В.І.

Калмиков В.Г.

Мержвинський А.О.

Мешков В.В.

Фролов Ю.О.

Ходаковський М.І.

Чайковський І.А.

Шаманін С.В.

Відповідальний за підготовку

облікових документів

Телефон

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

